

## HD 13/35-4

Produkt wykorzystuje ciśnienie do 350 barów, aby usunąć nawet najbardziej uporczywe zanieczyszczenia. Solidna konstrukcja klatki zapewnia wszechstronną ochronę i umożliwia bezpieczny załadunek za pomocą żurawia. Urządzenie jest łatwe w transporcie.



Made in Germany



### Numer katalogowy

1.367-154.0

- Solidny pistolet przemysłowy
- 4-biegunowy silnik elektryczny chłodzony powietrzem
- Ochrona przed pracą na sucho (opcjonalna)

### Dane techniczne

|                                |             |                                 |
|--------------------------------|-------------|---------------------------------|
| Kod EAN                        |             | 4039784730984                   |
| Ciśnienie robocze              | bar / MPa   | 100 – maks. 350 / 10 – maks. 35 |
| Wydajność tłoczenia            | l/h         | 500 – 1300                      |
| Temperatura doprowadzanej wody | °C          | maks. 60                        |
| Paliwo                         |             | Elektryczny                     |
| Moc znamionowa                 | kW          | 15                              |
| Napięcie                       | Ph / V / Hz | 3 / 400 / 50                    |
| Rodzaj pompy                   |             | Pompa korbowa                   |
| Waga bez akcesoriów            | kg          | 160                             |
| Waga z akcesoriami             | kg          | 195                             |
| Wymiary (dł. × szer. × wys.)   | mm          | 930 × 800 × 920                 |

### Wyposażenie standardowe

|                                        |    |                                        |
|----------------------------------------|----|----------------------------------------|
| Wąż wysokociśnieniowy                  | m  | 10 / Wytrzymuje duże obciążenia        |
| Pistolet spryskujący                   |    | Przemysłowy pistolet wysokociśnieniowy |
| Lanca spryskująca ze stali szlachetnej | mm | 700                                    |
| Dysza płaska                           |    | ■                                      |
| Zawór bezpieczeństwa                   |    | ■                                      |
| Licznik czasu pracy                    |    | ■                                      |

■ Objęte dostawą.

To urządzenie wymaga instruktażu



## **Pompa korbowodowa o wysokiej wydajności**

- Pompa korbowodowa Kärcher z zaworem przeciążeniowym i manometrem wyróżnia się wysoką wydajnością i wytrzymałością pozwalającą.



## **Softstart**

- Urządzenia z silnikiem elektrycznym wyposażone są w tzw. softstart co chroni je przed twardym rozruchem.

## AKCESORIA HD 13/35-4

### 1.367-154.0



|                                                     |    | Numer katalogowy | Opis                                                                                                                                                                                                                                        |   |
|-----------------------------------------------------|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>ULTRAWYSOKOCIŚNIENIOWE URZĄDZENIA CZYSZCZĄCE</b> |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                             |   |
| <b>Wężę wysokociśnieniowe</b>                       |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                             |   |
| Wąż wysokociśnieniowy, 10 m, 620 bar, M22 × 1,5     | 1  | 6.391-846.0      | 620 bar, M 22 × 1,5.                                                                                                                                                                                                                        | ■ |
| Wąż wysokociśnieniowy, 3 m, 640 bar, M22 × 1,5      | 2  | 6.391-856.0      | 640 bar, M 22 × 1,5.                                                                                                                                                                                                                        | □ |
| Wąż wysokociśnieniowy, 10 m, 640 bar, M22 × 1,5     | 3  | 6.391-848.0      |                                                                                                                                                                                                                                             | □ |
| Wąż wysokociśnieniowy, 20 m, 640 bar, M22 × 1,5     | 4  | 6.391-857.0      |                                                                                                                                                                                                                                             | □ |
| Wąż wysokociśnieniowy, 20 m, 620 bar, M22 × 1,5     | 5  | 6.391-847.0      | 620 bar, M 22 × 1,5.                                                                                                                                                                                                                        | □ |
| Wąż wysokociśnieniowy, 30 m, 620 bar, M22 × 1,5     | 6  | 6.391-019.0      | Wytrzymały, odporny na ścieranie i elastyczny wielowarstwowy wąż ze wzmocnieniem stalowym i złączem M 22 × 1,5. Odpowiedni do ciśnienia roboczego do 620 barów.                                                                             | □ |
| <b>Pistolety i lance spryskujące</b>                |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                             |   |
| Pistolet przemysłowy Kärcher                        | 7  | 4.775-824.0      | 650 barów – przemysłowy pistolet spryskujący ze zoptymalizowanym przepływem. Solidność i wytrzymałość do profesjonalnego użytku. Bezpieczny w kontakcie z żywnością i odporny na słoną wodę. Złącze do wężu wysokociśnieniowych M 22 × 1,5. | ■ |
| <b>Lance spryskujące</b>                            |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                             |   |
| Lanca spryskująca, 700 mm                           | 8  | 4.760-679.0      | Lanca spryskująca, 700 mm z adapterem dyszy.                                                                                                                                                                                                | ■ |
| Lanca spryskująca, 1050 mm                          | 9  | 4.760-653.0      | Lanca spryskująca, 1050 mm z adapterem dyszy.                                                                                                                                                                                               | □ |
| Rura spryskująca kompletna 1550 mm 65 MPa           | 10 | 4.760-675.3      | Z uchwytem dyszy.                                                                                                                                                                                                                           | □ |
| Lanca spryskująca, 2050 mm                          | 11 | 4.760-677.0      | Lanca spryskująca, 2050 mm z adapterem dyszy.                                                                                                                                                                                               | □ |
| Przedłużenie lancy spryskującej                     | 12 | 4.760-699.0      | Przedłużenie lancy spryskującej 800 mm, 65 MPa.                                                                                                                                                                                             | □ |
| <b>Zestawy akcesoriów</b>                           |    |                  |                                                                                                                                                                                                                                             |   |
| Zabezpieczenie przed pracą na sucho                 | 13 | 2.641-922.0      | Do silników elektrycznych.                                                                                                                                                                                                                  | □ |
| Rolki sterujące                                     | 14 | 2.851-028.0      | Rolki sterujące.                                                                                                                                                                                                                            | □ |

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria.

## AKCESORIA HD 13/35-4 1.367-154.0



|                                                                       |    | Numer katalogowy | Opis                                                                                                                                                                                                    |                          |
|-----------------------------------------------------------------------|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>ULTRAWYSOKOCIŚNIENIOWE URZĄDZENIA CZYSZCZĄCE</b>                   |    |                  |                                                                                                                                                                                                         |                          |
| <b>Złącza i złączki</b>                                               |    |                  |                                                                                                                                                                                                         |                          |
| Złączka                                                               | 15 | 4.403-004.0      | Do łączenia i przedłużania węży wysokociśnieniowych. Złącze 2 × M22 × 1,5. Mosiądz z gumowym zabezpieczeniem.                                                                                           | <input type="checkbox"/> |
| Smar do połączeń gwintowych ze stali nierdzewnej                      | 16 | 6.280-180.0      | Smar do połączeń gwintowych ze stali nierdzewnej.                                                                                                                                                       | <input type="checkbox"/> |
| <b>Czyszczenie rur</b>                                                |    |                  |                                                                                                                                                                                                         |                          |
| Zawór stopowy do czyszczenia rury                                     | 17 | 6.470-223.0      | Zawór stopowy do wygodnego i bezpiecznego używania akcesoriów do skutecznego czyszczenia rury.                                                                                                          | <input type="checkbox"/> |
| Dysza do czyszczenia rur standardowa 050 50 MPa                       | 18 | 4.765-012.0      | Standardowa dysza do czyszczenia rur kompatybilna z węzami do czyszczenia rur ze złączem gwintowanym G1/4". Konfiguracja dysz: 3x pochylone do tyłu.                                                    | <input type="checkbox"/> |
| Dysza do czyszczenia rur Four 050 50 MPa                              | 19 | 4.765-016.0      | Kompatybilna z węzami do czyszczenia rur ze złączem gwintowanym G1/4". Dysza do czyszczenia rur Quattro. Konfiguracja dysz: 3x pochylona do tyłu i 1x pochylona do przodu.                              | <input type="checkbox"/> |
| Dysza do czyszczenia rur, rotacyjna                                   | 20 | 5.763-092.0      | Kompatybilna z węzami do czyszczenia rur ze złączem gwintowanym G1/4". Dysza obrotowa do czyszczenia rur. Konfiguracja dysz: 3x pochylone do tyłu.                                                      | <input type="checkbox"/> |
| Wąż do czyszczenia rur                                                | 21 | 6.392-401.0      | Elastyczny wąż ciśnieniowy (DN 8) do dokładnego czyszczenia rur. Długość 10 m. Złącze gwintowane do dyszy G1/4".                                                                                        | <input type="checkbox"/> |
|                                                                       | 22 | 6.392-402.0      | Elastyczny wąż ciśnieniowy (DN 8) do dokładnego czyszczenia rur. Złącze gwintowane do dyszy G1/4", długość 20 m.                                                                                        | <input type="checkbox"/> |
|                                                                       | 23 | 6.392-403.0      | Do głębokiego czyszczenia rur: elastyczny, 30-metrowy wąż ciśnieniowy ze złączem gwintowanym do dyszy G1/4".                                                                                            | <input type="checkbox"/> |
| <b>Czyszczenie powierzchni</b>                                        |    |                  |                                                                                                                                                                                                         |                          |
| Myjka do powierzchni FRI 50 Me                                        | 24 | 2.643-577.0      | Myjka do powierzchni do wydajnego czyszczenia powierzchni ciśnieniem do 500 barów oraz gorącą wodą o temperaturze do 100°C. 4 wygodne rolki sterujące. Specjalny zestaw dysz należy zamówić oddzielnie. | <input type="checkbox"/> |
| Zestaw dysz 025 FRI 50                                                | 25 | 6.415-045.0      | Zestaw dysz przeznaczonych specjalnie do myjki do powierzchni FRI 50 Me. Rozmiar dyszy: 025.                                                                                                            | <input type="checkbox"/> |
| <b>Akcesoria do piaskowania</b>                                       |    |                  |                                                                                                                                                                                                         |                          |
| Adapter wymagany opryskiwacza ściernego TD 3000                       | 26 | 5.401-325.0      | M 20 × 1 IG to 9/16" UNF AG.                                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> |
| Dysza rotacyjna do obróbki strumieniowo-ściernej, w tym dysza 3 × 0,7 | 27 | 9.872-435.0      | Głowica spryskująca z dyszą o rozmiarze 3 × 0,7 mm do piaskowania w strumieniu wody. Zawiera wyłącznie głowicę spryskującą. Bez węża i lancy.                                                           | <input type="checkbox"/> |
| Dysza                                                                 | 28 | 6.025-346.0      | Dysza zamienna do ściernej głowicy spryskującej z węgliku boru. Kolor niebieski.                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> |

■ Objęte dostawą. □ Dostępne akcesoria.

## AKCESORIA HD 13/35-4 1.367-154.0



|                                                     |    | Numer katalogowy | Opis                                                                                                                                                                                                     |                                     |
|-----------------------------------------------------|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>ULTRAWYSOKOCIŚNIENIOWE URZĄDZENIA CZYSZCZĄCE</b> |    |                  |                                                                                                                                                                                                          |                                     |
| <b>Akcesoria do piaskowania</b>                     |    |                  |                                                                                                                                                                                                          |                                     |
| Zestaw dysz F98, D 0,70 mm                          | 29 | 9.886-551.0      | Do piaskowania w strumieniu wody: zestaw trzech dysz do głowicy spryskującej. Rozmiar dyszy 0,7 mm.                                                                                                      | <input type="checkbox"/>            |
| Zestaw dysz F98                                     | 30 | 6.025-255.0      | Zestaw dysz F98, 0,7 mm.                                                                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/>            |
| Lanca ssąca                                         | 31 | 6.025-258.0      | Do zasysania środka czyszczącego.                                                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/>            |
| Wąż do ścierniwa                                    | 32 | 6.025-308.0      | Wąż do ścierniwa, możliwe uziemienie, przezroczysty. 15 m.                                                                                                                                               | <input type="checkbox"/>            |
| Zestaw montażowy do zestawu dysz F98                | 33 | 6.025-257.0      | Narzędzie do instalowania dysz F98.                                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/>            |
| Ścierniwo, 0,5 - 1,0 mm                             | 34 | 6.025-309.0      | Ścierniwo, 25 kg. 0,5 - 1,0 mm.                                                                                                                                                                          | <input type="checkbox"/>            |
| Ścierniwo, 0,7 - 1,4 mm                             | 35 | 6.025-310.0      | Ścierniwo, 25 kg. 0,7 - 1,4 mm.                                                                                                                                                                          | <input type="checkbox"/>            |
| <b>DYSZE</b>                                        |    |                  |                                                                                                                                                                                                          |                                     |
| <b>Dysze Power</b>                                  |    |                  |                                                                                                                                                                                                          |                                     |
| Dysza płaska, 15049                                 | 36 | 5.765-166.0      | 15°, 350 bar, 1.300 l/h (silnik elektryczny).                                                                                                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Dysza punktowa, 0049                                | 37 | 5.765-162.0      | 350 bar, 1.300 l/h (silnik elektryczny).                                                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/>            |
| <b>Przyłącze dyszy</b>                              |    |                  |                                                                                                                                                                                                          |                                     |
| Dysza ślepa F21                                     | 38 | 6.025-237.0      | Dysza ślepa F21, bez otworu.                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/>            |
| Dysza spryskująca okrągła F21, szafirowa, 0,9 mm    | 39 | 9.886-216.0      | Dysza strumienia punktowego F21, szafirowa, wkręcana, średnica 0,90 mm. Odpowiednia do ciśnień roboczych maks. 3000 barów.                                                                               | <input type="checkbox"/>            |
| <b>UBRANIA OCHRONNE</b>                             |    |                  |                                                                                                                                                                                                          |                                     |
| HD kombinezon ochronny wielkość M                   | 40 | 6.547-055.0      | Kombinezon chroniący przed wysokim ciśnieniem do bezpiecznej pracy ze strumieniem wody pod ciśnieniem do 1000 barów. Szczególnie lekka konstrukcja zapewnia komfort noszenia i doskonałą swobodę ruchów. | <input type="checkbox"/>            |
| HD kombinezon ochronny wielkość L                   | 41 | 6.547-056.0      |                                                                                                                                                                                                          | <input type="checkbox"/>            |
| HD kombinezon ochronny wielkość XL                  | 42 | 6.547-057.0      |                                                                                                                                                                                                          | <input type="checkbox"/>            |

■ Objęte dostawą. ☐ Dostępne akcesoria.

## AKCESORIA HD 13/35-4 1.367-154.0



|                                                        |    | Numer katalogowy | Opis                                                                                                                                                                                                             |                          |
|--------------------------------------------------------|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>DYSZE ROTACYJNE</b>                                 |    |                  |                                                                                                                                                                                                                  |                          |
| <b>Jednostrumieniowe dysze rotacyjne</b>               |    |                  |                                                                                                                                                                                                                  |                          |
| Narzędzie do zmiany gniazda rotacyjnego                | 43 | 6.025-233.0      | Narzędzie do zestawów naprawczych do F3, F4, F1, F25.                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> |
| Dysza rotacyjna, 049, 1,35 mm                          | 44 | 4.767-173.0      | 350 bar, 1,35 mm, M 20 × 1.                                                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> |
| Dysza rotacyjna Power F7, 050, 1,35 mm                 | 45 | 6.415-085.0      | 350 barów, 1,35 mm, 1 300 l/h, M 20 × 1, stal nierdzewna.                                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> |
| Zestaw naprawczy Power Rotary Jet F9 050, 050, 1,35 mm | 46 | 6.812-003.0      | Odpowiedni do ciśnienia maks. 350 barów i objętości wody 1300 litrów/godzinę: zestaw naprawczy składający się z rotora, złącza i pierścienia O-ring do dyszy obrotowej Power.                                    | <input type="checkbox"/> |
| Zestaw naprawczy do dyszy rotacyjnej Power F7          | 47 | 6.025-436.0      | Zestaw naprawczy do dyszy rotacyjnej Power, nr produktu 6.415-914.0. Odpowiedni do ciśnienia roboczego 350 barów oraz prędkości przepływu wody 1300 l/h. Zawiera wirnik, gniazdo oraz pierścień O-ring (28 × 2). | <input type="checkbox"/> |
| <b>Wielostrumieniowe dysze rotacyjne</b>               |    |                  |                                                                                                                                                                                                                  |                          |
| Korpus dyszy                                           | 48 | 9.917-677.0      | Prześciówka obrotowa z bezstopniową regulacją prędkości. Zawiera rurę ochronną.                                                                                                                                  | <input type="checkbox"/> |
| Głowica uchwytu dyszy TD09                             | 49 | 9.899-828.0      | Głowica uchwytu dyszy 6-strumieniowej do dyszy F21. Odpowiednia do ciśnień roboczych do 3 000 barów. Kolanko spryskujące 35°, zawiera osłonę i kondycjoner przepływu.                                            | <input type="checkbox"/> |

☐ Dostępne akcesoria.